

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Fikayuniar, L., Safitri, F. 2021. Skrining Fitokimia Dan Bioaktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea* jacq.) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Pharma xplore*, 6(1), 32-42.
- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB press.
- Anand, G., Sumithira, G., Raja, C. R., Muthukumar, A., Vidhya, G. 2013. In Vitro And In Vivo Anticancer Activity Of Hydroalcoholic Extract Of *Ipomoea carnea* Leaf Against Ehrlich Ascites Carcinoma Cell Lines. *International Journal of Advanced Pharmaceutical Genuine Research*, 1(1), 39-54.
- Anggraito, Y., Ulung, R. R. 2018. *Metabolit Sekunder Dari Tanaman, Aplikasi Dan Produksi*. Semarang: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Semarang.
- Bhalerao, A. S., Teli, C. N. 2016. Significance Of *Ipomoea carnea* Jacq.: A Comprehensive Review. *Asian Journal Of Science And Technology*, 7(8), 3371-3374.
- Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia* Jilid IV. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan.
- Depkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia* Edisi II. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djamal, R. 2008. *Prinsip-Prinsip Dasar Isolasi Dan Identifikasi*. Padang: Universitas Baiturrahmah.
- Endarini, L. H. 2016. *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi : Farmakognosi Dan Fitokimia*. Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan.
- Fikayuniar, L. 2020. *Penuntun Praktikum Fitokimia*. Karawang: Universitas Buana Perjuangan.
- Gandjar., Ibnu, G., Rohman., Abdul. 2009. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Harbone, J. 2006. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (alih bahasa : Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro)*. Bandung: ITB.
- Herbert, R. B. 1996. *Biosintesis Metabolit Sekunder*. Edisi Ke-2 Cetakan Ke-1. Terjemahan Bambang Srigandono. Semarang: IKIP Press.
- Houghton, J. P., Raman, A. 1998. *Laboratory Handbook For The Fractionation Of Natural Extracts* . London: Thomson Science.
- Hostettman, K., Hostettman, M. dan Marston, A. 1995. *Cara Kromatografi Preparatif*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB
- Ilyas, A. 2013. *Kimia Organik Bahan Alam*. Makassar: Alaudin University Press.
- Isnawati, A., Mudahar, H., Kamilatunisah. 2008. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Kumarin Dari Tanaman *Artemisia annua* (L). *Media Litbang Kesehatan*, XVII(3), 107-118.
- Julianto, T. S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Khalid, S. Md., Singh, K. R., Reddy, N. I. V., Kumar, J. J., Kumar, S. B., Kumar, S. G. N., Rao, J. K. 2011. Anti-Inflammatory Activity Of Aqueous Extrac Of *Ipomoea carnea* Jacq. *Pharmacologyonline*, 1, 326-331.
- Khatiwora Elija., Adsul, B. V., Pawar, B. A., Upadhyaya, S. 2021. Isolation, Characterization And Antimicrobial Activity Of An Aromatic Ester *Ipomoea carnea* Stem Bark. *Journal Of Advanced Scientific Research*, 12(2), 245-251.
- Khatiwora Elija., Adsul, B. V., Ruikar, D. K, Gadkari, T., Despande, N. R., Kashalkar, R. V. 2011. Isolation and Characterization of Dibutyl phthalate from *Ipomoea carnea* stem and its Qantification by HPTLC . *Journal Of Pharmacyc Research*, 4(10), 3264-3265.
- Kristianti., Alvinda, N., dkk. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Kunal., Vishal., Singla, C., Sharma, A., Dhiman, A. 2021. An update on phytochemistry and therapetic propertes of *Ipomoea carnea*. *Journal of pharmacognosy and phytochemistry*, 10(1), 01-06.

- Lipsy, P. 2010. *Thin layer chromatography characterization of the active ingredients in Excedrin and anacin*. USA : department of chemistry and chemical biology, stevens institute of technology.
- Muhlisah, F. 2007. *Aneka Jenis Tanaman Obat Dan Khasiatnya Dalam Tanaman Obat Keluarga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361-367.
- Nandkumar, P. 2011. Studies On The Chemical Constituents And The Pulp And Paper Making Characteristic Of *Ipomoea carnea* Jacq. *Oriental Journal Of Chemistry*, 27(1), 149-154.
- Saifudin, A. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder (Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sastrihamidjojo, H. 1985. *Kromatografi*. Yogyakarta: Liberty.
- Sharma, A., Bachheti, R. K. 2013. A Review On *Ipomoea carnea*. *International Journal Of Pharma And Bio Sciences*, 4(4), 363-377.
- Shi, W., Hu, J., Bao, N., Li, D., Chen, L., dan Sun, J. 2017. Design, syntesis and cytotoxic activities of scopoletin-isoxazole and scopoletin-pyrazole hybrids. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 27(7), 147-151.
- Skoog, D.A., Holler, F.J., Crouch, S.R. 2016. *Principle Of Instrumental Analysis* 7thED. USA: Cengage Learning.
- Stuart, B. 2004. *Infrared Spectroscopy: Fundamentals and Aplications*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Sudarmadji, S. dkk. 1997. *Prosedur Analisis Untuk Bahan Makanan Dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Suhartati, T. 2013. *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Lampung: CV Anugrah Utama Raharja.
- Suwila, M. 2015. Identifikasi Tumbuhan Epifit Berdasarkan Ciri Morfologi Dan Anatomi Batang Di Hutan Perhutani Sub BKPH Kedunggalar, Sonde Dan Natah. *Jurnal Florea*, 2(1), 47-50.

- Vifta, R. L., Advistasari, Y. D. 2018. Skrining Fitokimia, Karakterisasi, Dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8-14.
- Wall., Peter, E. 2005. *Thin-Layer Chromatography, A Modern Practical Approach*. UK: RS.C7.
- Watson,D.G. 2012. Uji Aktivitas Antikejang Fraksi Etil Asetat Daun Titanus (*Leea aequata* L.) terhadap otot Gastrocnemius Katak Terestril (*Bufo melanosticus*) secara In Vitro. *Skripsi*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Wulandari., Lstyo. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: PT Taman Kampus Presindo.
- Yusfachri, P., Purwaningrum, Y., Asbur, Y., Rahayu, S. M., Nurhayati. 2019. Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Yang Dihasilkan Tanaman Pada Cekaman Biotik. *Agriland*, 7(1), 39-47.

